ELECOM

Bluetooth Ver.3.0 class2
Bluetooth オーディオレシーバー
LBT-AVWAR700

取扱説明書
Vo.1

この度は弊社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書はBluetoothオーディオレシーバーの使用方法や、安全に取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本書をいつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてください。

■製品の特長

本製品は、BluetoothのA2DPに対応したワイヤレスオーディオレシーバーです。ご使用のスマートフォンなどからお好みの音楽をワイヤレスに転送し、本製品に接続したAVコンポ、アンプやスピーカーで音楽をお楽しみいただけます。NFC対応スマートフォンであれば、タッチするだけでペアリングから接続まで完了します。さらに最新の高音質Codec（AAC/aptX®）に対応し、高音域の音質をお楽しみいただけます。著作権保護機能「SCMS-T」にも対応しており、同機能を採用した携帯電話などから送信する音楽もお楽しみいただけます。

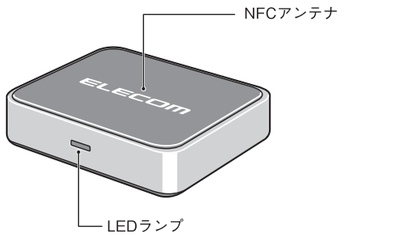
接続のときに必要な情報です

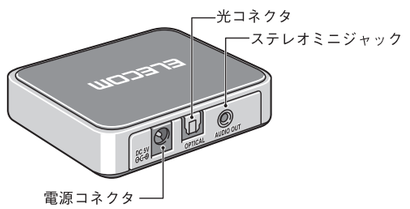
●スマートフォンから検索するときの本製品の名称	LBT-AVWAR700
●パスキー	0000（ゼロ4つ）

※パスキーはBluetooth2.1以降の規格の機器と接続する場合は省略できる場合があります。

各部の名称とはたらき

LED ランプ	電源やペアリングの状態を示す白色の LED ランプです。
電源コネクタ	付属の USB AC アダプターを接続します。
光コネクタ	光デジタルケーブルの角型プラグを接続します。 システムコンポやアンプなどの AV 機器と接続するために使います。 光ケーブルは別途お買い求めください。
ステレオミニジャック	付属のφ 3.5mm オーディオケーブルを接続します。 システムコンポやアンプなどの AV 機器と接続するために使います。
NFC アンテナ	NFC を搭載している機器と接続する場合、タッチのみで簡単にペアリングができます。 （内部にあるため、外観からは分かりません。）





■LEDランプの見方

	LED ランプの状態
電源オン／ペアリングモード	5 秒に 1 回、白色で点滅します。
接続が完了したとき	白色で点灯します。

本製品の使い方

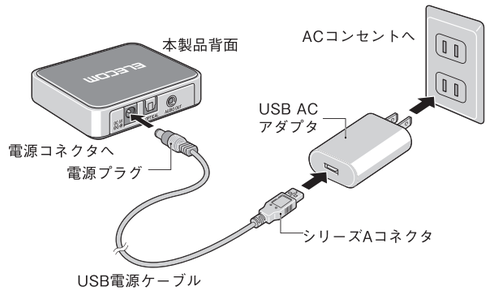
電源に接続する

付属のUSB電源ケーブルとUSB ACアダプタを使って、本製品を電源に接続します。

1 本製品の電源コネクタに付属のUSB電源ケーブルを接続する

2 USB電源ケーブルをUSB ACアダプタに接続する
USB電源ケーブルをUSB ACアダプタのUSBポートに接続します。

3 USB ACアダプタをACコンセントに差し込みます。
USB ACアダプタを使わずに、PCのUSBポートに直接USB電源ケーブルを接続して電源を取ることもできます。
電源が入ると、本製品のLEDランプが点滅（5秒に1回）します。



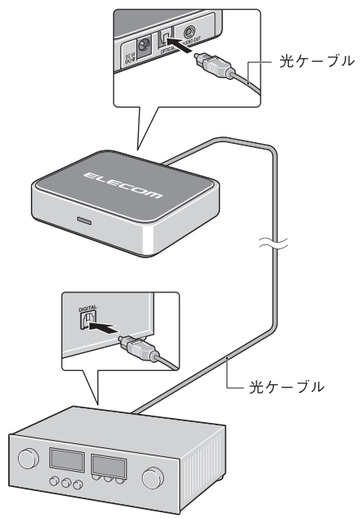
オーディオに接続する

本製品とシステムコンポやアンプなど、オーディオ機器と接続します。
本製品には光ケーブルは付属していません。光デジタルで接続する場合は、光ケーブルが別途必要です。オーディオ用光ケーブルをお買い求めください。

光デジタルで接続する

1 本製品の光コネクタに、光ケーブルのプラグを差し込みます。

2 システムコンポやアンプの入力端子に、光ケーブルのプラグを差し込みます。



※ステレオミニジャックと同時使用できますが、光デジタルの音声と音がずれる可能性があります。

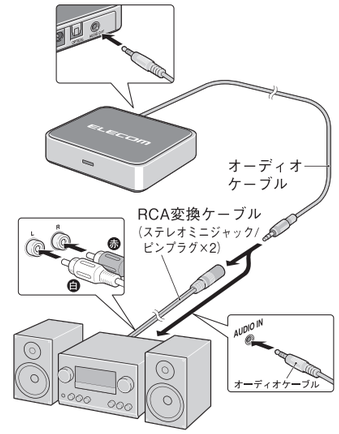
右上の手順に続きます

アナログで接続する

1 本製品のステレオミニジャックに、付属のオーディオケーブルのプラグを接続する

2 オーディオケーブルを接続する機器の入力端子に接続する
●オーディオ機器のRCAコネクタ（赤白）に接続する場合
オーディオケーブルにRCA変換ケーブルを接続して、オーディオ機器のRCAコネクタ（赤白）に接続してください

3 オーディオ機器をaux、line入力など、ケーブルを接続した入力に切り換える



ペアリング（機器への初期登録）の方法

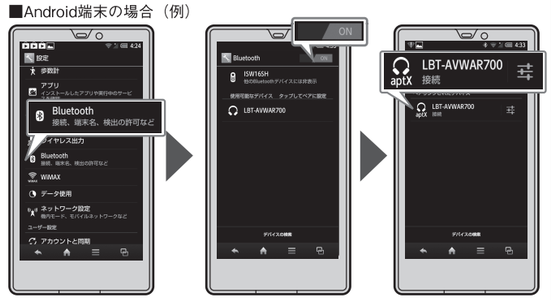
本製品をお手持ちのスマートフォンやタブレット、携帯電話で使用するには、お手持ちの機器とペアリング（本製品を機器に初期登録する操作）する必要があります。
ご使用になる接続先機器側の操作については、別紙「**簡単接続ガイド**」をご覧いただくか、お手持ちのスマートフォンやタブレット、携帯電話の取扱説明書をお読みください。

1 [設定]の[Bluetooth]を表示する

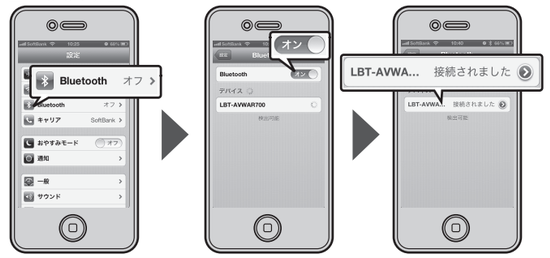
2 BluetoothをONにする
スマートフォンやタブレット、携帯電話などから、本製品を検索します。本製品が見つかると、デバイス名「LBT-AVWAR700」が画面上に表示されます。

3 接続先として[LBT-AVWAR700]を選択
画面上のデバイス名をタップします。
本製品のLEDランプが点滅から点灯に変わると、ペアリングの完了です。

■Android端末の場合（例）



■iPhoneの場合



右上の手順に続きます

●ペアリング情報は8台まで記憶できます。9台目を登録した場合は、古い情報から順番に削除されます。削除された機器と再接続する場合は、再度ペアリングが必要です。
●ペアリング先の機器の設定状態などの原因でペアリングが完了しない場合は、いったん電源を切ってやり直してください。
●意図しない機器と接続されてしまう場合は、その機器の電源を切ってからやり直してください。
●すでにペアリング済みの機器の場合は、LEDランプが点灯した時点で接続されます。機器側の自動再接続設定が有効になっている場合は、その機器と自動的に再接続します。
●ペアリングしたい機器によっては、あらかじめ機器側で「LBT-AVWAR700からの通信を許可する操作」が必要です。
●お使いの接続機器が本製品の通信範囲（約10m）を越えたり、電波が遮られるような状態になると、接続が切れます。ただし、接続が切れた後、15秒以内に電波が正常に届く範囲に戻ると、本製品は自動的に接続を回復します。

NFCペアリング（タッチするだけ簡単ペアリング）

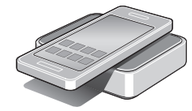
NFCを搭載したスマートフォンや携帯電話などの場合、本製品にタッチするだけで、ペアリングできます。

●NFCペアリングは、お使いの機器のAndroidバージョンが4.1以降でないと利用できません。お使いの機器のAndroidバージョンを確認してください。
●一部の機種では、Appのインストールが必要になります。Google playへアクセスし、Appをインストールしてください。
●NFCペアリングは、本製品の電源ONから、5秒以上経過したのちに行ってください。

1 接続する機器のNFC機能をオンにし、ホーム画面を表示する
NFCをオンにする操作については、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

2 接続する機器のNFCアンテナ部分を本製品の「ELECOM」のところにタッチする
接続する機器の画面に「LBT-AVWAR700とペアリングしますか」と表示されます。

3 メッセージに「はい」を選択する
しばらくすると自動的にペアリングが完了し、接続されます。
ペアリングが完了すると、本製品のLEDランプが点滅から点灯に変わります。



●NFCが反応しない場合は、タッチする位置をずらすなどして「LBT-AVWAR700とペアリングしますか」と表示されるように調整してください。
●接続が失敗する場合は、何度か試みるか、または通常のペアリング手順に従ってペアリングし、接続してください。

基本操作

電源のオン／オフ

■電源をオンにする
本製品に電源ケーブルを接続し、LEDランプが点滅（5秒に1回）すると、電源がオンになります。
すでにペアリング済みの機器が近くにある場合、自動的にその機器に接続を試みます。
接続が完了すると、LEDランプは点滅から点灯に変わり、機器が使用できるようになります。
※携帯電話より「LBT-AVWAR700からの接続を許可する」操作や、接続操作が必要な場合があります。
※LEDランプが5秒に1回の点滅の際は、接続されていません。再度ペアリング操作をしてください。

■電源をオフにする
電源コネクタから電源ケーブルを取り外すと、電源がオフになります。

■接続先を変更する
接続先の機器を変更するには、現在の接続している機器のBluetoothをオフにしてから接続します。

音楽を聴く

本製品と接続したスマートフォンやタブレット、携帯電話などで、音楽プレーヤーの操作をします。
コンポやアンプに接続されたスピーカーから音楽を聴くことができます。

●本製品は、SBC/aptX®/AACのコーデックに対応しています。
接続されるコーデックは、接続先の対応状況によって自動的に選択されます。

裏面の「取り扱い上の注意」や「困ったときは…」もご参照ください。

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには以下の物が含まれています。お使いになる前にパッケージの内容を確認してください。

- □ オーディオレシーバー本体 …… 1台
- □ USB電源ケーブル …… 1本
- □ USB ACアダプタ …… 1台
- □ オーディオケーブル …… 1本
- □ RCA変換ケーブル …… 1本
- □ 取扱説明書、保証書 ……本書

重要なご注意

付属のUSB電源ケーブルは本製品専用です。本製品以外に利用しないでください。コネクタ形状が同じでも、ピンアサインが異なることがあり、故障の原因となります。同様に、他の製品に付属の電源ケーブルを本製品に使用しないでください。

基本仕様

製品型番	LBT-AVWAR700		
Bluetooth 仕様	Bluetooth Ver. 3.0 準拠		
キャリア周波数	2.4GHz 帯		
周波数拡散方式	FHSS（周波数ホッピング方式スペクトラム拡散）		
伝送距離	最大半径 約 10m（障害物がない場合）Class2 ※ 1		
対応プロファイル	A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）		
対応コーデック	SBC/aptX®/AAC		
記憶可能なペアリング機器台数	8 台		
環境条件	動作時	温度	5 ～ 35℃
		湿度	0% ～ 80%（ただし結露なきこと）
	保管時	温度	-10 ～ +50℃
		湿度	0% ～ 80%（ただし結露なきこと）
入力電圧	DC5V（USB 電源ケーブルより供給）		
外形寸法（幅×高さ×奥行）	80.8 × 19.7 × 69.8mm（突起部分を除く）		
質量	約 55g		
保証期間	1 年間		

※距離は、通信するBluetooth機器の性能やそれぞれのバッテリー残量、周囲の環境に依存します。

- 2.4GHz帯を使用する無線LAN（IEEE802.11g/b/n）との併用は、電波干渉の発生により利用できない場合があります。
- 本製品に対して、すべてのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。

取り扱い上の注意

■正しくお使いいただく前に

本製品を正しくお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守りください。

警告 ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

●万一、異常が発生した時は

本製品から異臭や煙が出たときは、ただちに使用を中止し、電源を切り、充電中の場合は、付属のUSB充電ケーブルをUSB ACアダプタなどのUSB電源から抜いてください。その後は本製品をご使用にならず、販売店にご相談ください。

●高温のまま放置しないでください

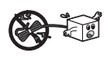
本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。
周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

●分解しないでください

本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。

●接続に使用するコードを傷つけないでください

火災や断線の原因になります。



●病院内や航空機の中などでは使用しないでください

高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機関や航空機の計器類などの誤動作の原因になります。

注意 ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を負う恐れがある項目です。

●水気の多い場所での使用／保管はしないでください。

本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。

●小さなお子様の手の届くところに保管しないでください

思わぬ事故を招く場合があります。

●本体は精密な電子機器のため衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所ね静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください。

●ご使用の際は、接続機器の取扱説明書の指示に従ってください

本製品は、パソコンや携帯電話などと無線通信による使用が可能ですが、接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。
ご使用の際はこれらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。

●日本国以外では使用しないでください

この装置は日本国内専用です。国外では独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。
また、海外からのお問い合わせに関しても一切応じかねますのでご注意ください。

■その他：こんなことにも注意してください

- 静電気の発生しやすい場所、ホコリの多い場所には置かないでください。
- 本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーを使用すると変形、変色の原因となります。
- 水気の多い場所での使用/保管は行わないでください。本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因になります。

■電波に関する注意事項

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定省電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- ●この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- ●万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止したうえ、弊社テクニカルサポートにご連絡いただき、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
- ●その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、弊社テクニカルサポートまでお問い合せください。

使用周波数帯域 :2.4GHz
変調方式 :周波数拡散方式 FHSS（Frequency Hopping Spread Spectrum）
想定干渉距離 :約10m（障害物のない場合）
周波数変更の可否 :全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

困ったときは・・・

■本製品の電源が入らない

ACアダプタがACコンセントに接続されているか確認してください。
ACアダプタのジャックが本製品にしっかり接続されているか確認してください。

■ノイズやエコー音が入る

ペアリング相手との距離を変えてみてください。

■オーディオファイルの音声が聞こえない（Bluetooth接続）

ファイルやサイトによってはBluetoothでのオーディオ再生をサポートしていない場合があります。
オーディオファイルをダウンロードしたサイトにお問い合わせください。

■Bluetooth搭載機器とペアリングできない

- ●機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。
- ●ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかを確認してください。
- ●意図しない機器と接続されてしまう場合は、その機器の電源を切ってからやり直してください。
- ●機器側のペアリング情報を削除してから、再度、初期設定をお試しください。

■携帯電話でワンセグ以外の動画音声が聞こえない

携帯電話の仕様により、ダウンロードしたプロモーションビデオなどの音声はBluetoothでは視聴できない場合があります。

■他の携帯電話で利用後、毎回ペアリングが必要になった

auの場合、本製品のペアリング設定済みでも他の携帯電話で利用後は、再度ペアリングからやり直す必要がある場合があります。

■携帯電話でダウンロードしたPVの音声が聞こえない

デジタル著作権保護のため、本製品では再生できない場合があります。

ユーザーサポートについて

■製品に関するお問い合わせ

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問い合わせにはサポートを行なっておりません。
This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.
よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

【よくあるご質問とその回答】

www.elecom.co.jp/support
こちらから「製品Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAXによるお問い合わせ（ナビダイヤル）】

エレコムAVDサポートセンター
TEL :0570-022-022
FAX :0570-050-012
[受付時間]
月～土　10:00～19:00　※夏期、年末年始、特定休業日を除く（祝日営業）

ホームページでも詳細な接続手順を確認できます。

「えれさぽ」で検索してください。

お問い合わせの前に、次の内容をご用意ください。
・弊社製品の型番
・ご利用の携帯電話、スマートフォン、タブレット、ゲーム機などの型番
・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)
※可能なかぎり、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

保証規程

1.保証期間

販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間、本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。

2.保証対象

保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただき、ソフトウェア、その他の添付物は保証の対象とはなりません。

3.保証内容

本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理または交換を致します。

4.適用の除外

保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
- 故障した本製品をご提出いただけない場合。
- ご購入日が確認できる証明書（レシート・納品書など）をご提示いただけない場合。
- レシートまたは保証シールの所定事項（製品名、シリアルナンバー、その他）の未記入、あるいは改変がおこなわれている場合。
- お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
- 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
- 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
- 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
- 本製品のソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデート作業によって生じた故障、障害。
- 本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、および注意書に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
- 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
- 一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
- その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

個人情報の取り扱いについて

ユーザー登録・修正依頼・製品に関するお問い合わせなどでご提供いただいたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上・アンケート調査等、これらの目的のための関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関・行政機関から法的義務を伴う開示要求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

5.免責

- データを取り扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
- 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
- 本製品に関して弊社が追う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。

6.その他

- レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
- 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
- 製品修理にかかる付帯費用（運賃、設置工事費、人件費）については、弊社は一切の費用負担をおこないません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段（宅配や簡易書留など）をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
- 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。

7.有効範囲

本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

ELECOM　保証書

製品名		保証期間
□ LBT-AVWAR700	★シリアルNo.(製品本体に記載)	ご購入日から 1年間

★お客様ご記入欄

フリガナ
お名前
ご住所　〒
TEL (　　)　-

☆ご販売店様

ご購入日
ご住所・店名・TEL・ご担当者名

※お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、保証書に記載された期間、規程のもとに修理を致します。修理をご依頼の場合は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入が無い場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。

ご販売店様へ
お客様へ商品をお渡しするときは、必ず☆印の欄に所定事項をご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられませんのでご注意ください。

●本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
●本書の内容の一部または全部を無断で複製／転載することを禁止させていただきます。
●本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。
●本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
●本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
●本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
●Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、米国Bluetooth SIG Inc.が所有する商標あり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
●その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

Bluetoothワイヤレスオーディオレシーバー 取扱説明書
2013年5月初版

ELECOM

©2013 ELECOM CO.,LTD. All rights reserved.